



KBU 110-4 M

Universal-magnetkerneboremaskine til op til 110 mm

Højtydende firetrinsgear-universal-magnetkerneboremaskine med stort arbejdsområde og med højre-/ venstreløb, MK4-værktøjsholder og suveræn funktionalitet til krævende boreopgaver på værkstedet.

23.992,50 kr ekskl. Moms

Produktnummer: 7 270 60 61 00 0

Detaljer

- + FEIN 1 700 W højtydende motor med højt moment til krævende boreopgaver.
- + Til krævende brug pga. den højeste forarbejdningsskvalitet og svingbar motorkabelbeskyttelsesslange.
- + Maskine med ekstra stort arbejdsområde til alle boreopgaver, såsom kerne-, spiralboring, gevindskæring, undersækning og rivning.
- + Mekanisk firetrinsgear.
- + Høj magnetholdekraft.
- + Momentstøtte for høj stabilitet.
- + Vippesensor.
- + Omdrejningsmomentglidekobling.
- + Komfortvisning af magnetholdekræfter er en hjælp til sikker start af maskinen.
- + Omdrejningstalreducering.
- + Højre-/venstreløb.
- + MK4-værktøjsholder.
- + Integreret kølemiddelbeholder giver lang kerneborslevetid.
- + Person-sikkerhedsafbryder.

Leveringsomfang

- + 1 kølemiddelbeholder
- + 1 spånkrog
- + 1 berøringsbeskytter
- + 2 unbrakonøgler 5 og 6 mm
- + 1 kuffert
- + 1 med skralde
- + 2 centreringsstifter Ø 6,35 x 125 mm og Ø 7,98 x 184 mm
- + 1 uddriverkile
- + 1 ekstra håndtag

Udstyr

- + Magnetholdekraftindikator
- + Elektronisk omdrejningregulering
- + Vippesensor
- + Højre-/venstreløb
- + Momentglidekobling

Applikationer

Kerneboring i metal op til Ø 35 mm

++

Kerneboring i metal op til Ø 50 mm

++

Kerneboring i metal op til Ø 65 mm

++

Kerneboring i metal op til Ø 110 mm

++

Spiralboring med borepatron (DIN 338)

++



FEIN

Spiralboring med konusbor

++

Gevindskæring

++

Undersænkning

++

Rivning

++

Arbejde over hovedhøjde

+

Montageanvendelse

+

Værkstedsanvendelse

++

+ egnet

++ meget velegnet

Tekniske data

GENERELLE TEKNISKE DATA

Optagende effekt

1 700 W

Afgivende effekt

850 W

Omdrejningstal under belastning 1. gear

60 / 120 min⁻¹

Omdrejningstal under belastning 2. gear

90 / 170 min⁻¹

Omdrejningstal under belastning 3. gear

150 / 300 min⁻¹

Omdrejningstal under belastning 4. gear

230 / 430 min⁻¹

Tomgangshastighed 1. gear

100 / 190 min⁻¹

Tomgangshastighed 2. gear

160 / 290 min⁻¹

VIBRATIONS- OG LYDEMISSIONSVÆRDIER

Lydtryksniveau LpA
Måleusikkerhed ved
måleværdien KpA

86,0 dB
5 dB

Lydeffektniveau LWA
Måleusikkerhed ved
måleværdien KWA

97,0 dB
5 dB

Støjbærdi LpCpeak
Måleusikkerhed ved
måleværdien KpCpeak

98,5 dB
5 dB

vibrationsværdi 1 a_{hv} 3-
vejs
Måleusikkerhed ved
måleværdien K a

$a_{h,D} = 1,4 \text{ m/s}^2$

1,5 m/s²



Tomgangshastighed 3. gear	270 / 500 min ⁻¹
Tomgangshastighed 4. gear	420 / 750 min ⁻¹
Værktøjsholder	MK 4
HM-Kernebor maks. Ø	110 mm
HSS-kernebor maks. Ø	80 mm
Kernebor boreddybde maks.	100 mm
Spiralbor max. Ø	40 mm
Gevindskæring	M 36
Undersækning maks. Ø	60 mm
Rivning maks. Ø	36 mm
Borholder	Weldon 32
Vandring	280 mm
Total vandring	400 mm
Magnetholdekraft	23 000 N
Kabel med stik	4 m
Vægt ifølge EPTA	35,00 kg

Eksempler på brug

